

十年铸剑林海作答 龙江森工护得青山永续

□文/本报记者 马一梅 李健
摄/本报记者 李健

“林区经济转型发展怎么样?生态保护怎么样?职工生活怎么样?”2016年习近平总书记在伊春提出的“林区三问”,是民生关切,更是出征战鼓。它督促龙江森工人,在这片广袤的黑土地上,开启了一场长达十年的涅槃之战。

十年,森工人以大地为纸、以松涛为墨。生态修复,他们敢让荒山披锦绣;产业重构,他们敢教日月换新天;民生改善,他们誓把冷暖记心间。龙江森工集团用十年如一日的极限冲锋,将“林区三问”的宏大命题,化作了万顷林海中的铮铮回响:绿水青山,已是金山银山;浩瀚林海,终成最稳“靠山”。



俯瞰美丽林场(所)。

深耕沃土 打造转型“聚宝盆”

全面停伐后,龙江森工彻底告别“独木经济”,以“生态产业化、产业生态化”为方向,推动林区经济从资源依赖向创新驱动、从单一业态向多业融合转型,让绿水青山、冰天雪地成为金山银山。

冰雪旅游成为转型最亮眼的名片。樊兆义之前是大海林局公司的伐木工人,如今在雪乡景区从事民宿经营,他对记者说:“以前我们靠抡斧砍树过日子,现在守着青山迎客赚钱,身份变了,日子更红火!”

雪乡坚持生态保护与旅游发展协同推进,严格管控环境容量,完善智慧服务体系,直接带动林区职工就业,民宿、餐饮、文创、冰雪体验等业态蓬勃发展,形成“旅游引领、多业融合、全民共享”的转型样板,让“冷”资源变成“热”经济。

种苗产业筑牢转型根基。鹤立局公司苗圃负责人介绍说:“过去育苗靠经验、靠天气,现在靠数据、靠科技,苗木成活率大幅提升。”

龙江森工集团深入实施“一网二库四园百圃”工程,建设1处苗木综合管理网络信息平台,2处国家级北方林木种质资源库,4处国家级林木种子园、100个标准化苗圃。苗木保有量突破2亿株,省级审定林木良种67个,红松、水曲柳等乡土珍贵树种造林良种使用率超85%。重点培育20万亩红松经济林,30年后年收益预计突破12亿元,为林区种下永续发展的“绿色银行”。

生物经济激活林下潜力。森工林茂公司技术人员指着生产线说:“这些原本要烧掉的枝丫、木屑,经过深加工变成木醋液、生物炭,‘废柴’真的变成了‘黄金’。”

龙江森工集团聚焦木醋液、生物炭、生物质颗粒三大赛道,木醋液水溶肥让水稻增产10.6%、大豆增产超10%,产品应用范围覆盖200万亩作物,并推广至甘肃、新疆等地;与哈工大联合研发的钠离子负极炭材料进入小试阶段;生物质颗粒厂在7个林业局公司落地,年消纳林下废料上万吨,绿色新质生产力加速壮大。

碳汇经济实现生态价值高效变现。龙江森工碳资产公司副总经理赵英蕾说:“我们为6.58万平方公里森林建了‘碳账本’,过去算不清的生态账,现在能交易、能增值。”

龙江森工集团自主研发林业碳汇CCER项目设计文件自动化生成系统,将开发周期从90天压缩至30天内,效率提升60%以上;打造全国首个激光雷达监测CCER造林碳汇项目、首个红松人工林固碳增汇模型矩阵,为2025哈尔滨亚冬会、世界5G大会等3个大型活动编制低碳赛事报告,为工商银行、中国联通、江海证券等115家企事业单位营业网点提供碳中和服务,首创黑龙江“司法+碳汇”模式,让生态资源成为可交易、可增值的“硬资产”。

从种苗筑基到生物突破,从碳汇变现到旅游领跑,龙江森工集团经济转型实现了从“输血”到“造血”、从单一到多元、从粗放到高端的历史性跨越,构建起支撑林区长远发展的现代产业体系。



可持续经营监测样地复测工作。



“林海健康行”让优质医疗服务走进林区。



雪乡迷人的夜景。

执盾守绿 筑牢生态“压舱石”

生态是林区的根与魂。龙江森工把生态保护作为第一责任,以数字化、智能化为核心引擎,构建“空天地人”一体化智慧管护体系,全面推行“护林658”行动,让林海常绿,生态常安,为祖国北方筑起坚不可摧的生态安全屏障。

智慧管护为森林装上“数字大脑”。现在巡林有无人机,有智能终端,天上看、地上查,一片林子有没有异常一目了然。通北局公司生态管护员一边操作智能终端一边说。

龙江森工集团建成“集团—林业局公司—林场”三级联动指挥体系,430架无人机组成23支应用中队,实现空中巡航、火情监测、资源调查全覆盖;卫星遥感、地面监控、巡护终端实时联动,火情、病虫害一键预警、快速处置。生态调度指挥平台入选国家林草局信息化典型案例,“数智森工”成为全国标杆。

在科技赋能管护的同时,龙江森工集团常态化开展“巡山清套”“绿盾”专项行动,严守野生动植物保护底线,实现松材线虫病、美国白蛾“零发生”。如今,林区成为野生动植物的天然乐园,408种野生动物、近2000种野生植物繁衍生息,1200年树龄的东北红豆杉“树王”挺立山间,野生东北虎“完达山一号”频繁现身,稳定的东北虎豹生态廊道逐步形成,生物多样性保护成果显著。

科学营林推动森林质量持续提升。林口局公司碳汇项目工作人员刘太平说:“我们布设174块固定监测样地,每棵树的生长数据都精准记录,为科学营林提供支撑。”

近五年,龙江森工集团累计完成营造林超297.8万亩、森林抚育1015万亩,推进低质低效林改造与天然林更新,森林蓄积、公顷蓄积逐年增长。林口局公司成为国家级森林碳汇试点。截至“十四五”期末,集团森林覆盖率83.79%,森林总蓄积6.95亿立方米。创新打造森林防火智慧指挥中心,实现连续16年无重大森林火灾,祖国北方生态屏障更加稳固。

办好实事 铺就民生“幸福路”

发展的最终目的,是让人民过上好日子。龙江森工集团始终坚持以人民为中心,践行“民生筑企”方针,聚焦职工群众急难愁盼,把发展成果更多更公平地惠及林区职工群众,让民生温度与发展热度同步攀升,昔日艰苦林场变成宜居宜业的幸福家园。

医疗服务直通家门口,温暖直抵人心。“以前看病要跑几十里山路,现在专家直接到门口,30分钟就能做完检查,太贴心了!”清河局公司育林林场职工张大哥感慨道。

龙江森工集团启动“林海健康行”专项行动,投入资金配备巡回医疗车,组织2家三甲医院专家团队,把14类30余项体检项目送到23个林业局公司390个林场,以“医生跑”替代“群众跑”,建成“2+23+390”医联体,电子健康档案动态管理,该行动成功入选国家级健康实践案例。

便民服务精准发力,破解民生难题。通北局公司曙光经营所职工李建国感慨道:“原以为在深山里打井靠经验就行,没想到集团带来了专业检测设备,让我们大山深处的群众吃上了放心水!”

龙江森工集团实施“甘甜行动”,新建改造94眼深水井,让群众喝上放心水;在23个林业局公司建立民生服务中心,推行一站式、上门式服务,从公共设施维修到老人关怀、排水保障、社保申领,实现日常服务全覆盖、特殊需求全响应。

拓宽就业增收渠道,转型路上人人有活干。“从伐木工变成护林员,在家门口上班,既能照顾家,收入也稳定。”八面通局公司一名护林员说。集团推动林区职工完成从“伐木人”到“护林人、育林人、旅游从业者、技术工人”的身份转变,雪乡创业、苗圃务工、生物企业上岗、碳汇项目就业,家门口稳定岗位不断增加,吸引大批林区青年返乡就业创业,“生态饭”越吃越香,职工收入稳步增长。

稳了就业更要暖了生活,林区便民服务持续向深处延伸、向实处发力。在桦南局公司,退休职工刘阿姨每天都会准时来到国营食堂就餐,“三菜一汤营养搭配、价格实惠。”不用自己开火,

就能吃上热乎可口的饭菜,既省心又实惠,心里特别暖。”刘阿姨说。

与此同时,国营超市严选米面粮油,平价供应,扫码支付还能享受职工专属折扣。从“买难吃贵”到“便利实惠”,林区人的幸福感看得见、摸得着。

人居环境持续美化,数字赋能提升品质。“推窗见绿、出门赏花,现在的林场像公园一样。”集团大力推进林区绿化美化,打造“光义花海”、寒地玫瑰等特色景观。连续5年举办“4·20森工植树日”活动,累计植树674.54万株。通过林场(所)绿化美化工作,不断改善林区人居环境,增进民生福祉,推动林场(所)生态振兴。430架无人机与188处远程监控组成“千里眼”,实时预警极端天气、道路险情。智能终端实现社保查询、补贴申领“刷脸即办”,民生服务从“被动响应”转向“主动预判”,安全更有保障,生活更有品质。

十年磨剑,俯身躬耕;向绿而行,永无止境。龙江森工集团将不负“林区三问”的千钧重托,以青山为卷,以奋斗为笔,让生态屏障坚不可摧,让转型发展震响山谷,让林区幸福花开不败。龙江森工人已背起行囊,向更深、更远的绿色征途进发。



茫茫林海。